

Phụ lục
DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH
ĐƯA VÀO KẾ HOẠCH NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NĂM 2026
(Kèm theo Thông báo số /TB-SKHCHN ngày / 11 /2025 của Sở Khoa học và Công nghệ)

STT	Tên nhiệm vụ	Định hướng Mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Loại hình nhiệm vụ
I Lĩnh vực khoa học nông nghiệp					
1	Nghiên cứu kỹ thuật canh tác an toàn và đề xuất giải pháp canh tác bền vững cây sầu riêng trên địa bàn tỉnh	Khảo sát và đánh giá hiện trạng, nghiên cứu kỹ thuật sản xuất, các yếu tố ảnh hưởng đến hiệu quả và tính bền vững trong canh tác sầu riêng. Đề xuất giải pháp canh tác bền vững cây sầu riêng trên địa bàn tỉnh	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo đánh giá hiện trạng sản xuất, các yếu tố ảnh hưởng đến hiệu quả và tính bền vững. - Đề xuất giải pháp kỹ thuật canh tác (chọn giống, cải tạo đất, phân bón, BVTV, tưới tiêu, phòng trừ sâu bệnh...) nhằm phát triển hiệu quả cây sầu riêng, tránh tồn lưu các chất nguy hại (thuốc BVTV, kim loại nặng) trong sản phẩm trái sầu riêng. - Quy trình kỹ thuật canh tác bền vững cây sầu riêng. - 01 mô hình trình diễn canh tác an toàn, bền vững cây sầu riêng tránh tồn lưu thuốc BVTV, kim loại nặng ảnh hưởng đến chất lượng trái sầu riêng. - 01 Video hướng dẫn cụ thể. 	Tuyển chọn	Đề tài
II Lĩnh vực khoa học kỹ thuật và công nghệ					
1	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo và khảo nghiệm trực đá mài sử dụng cho máy xát trắng	Nghiên cứu sản xuất trực đá mài nằm ngang cho máy xát trắng thay thế sản phẩm ngoại nhập để giảm giá thành, chi phí ngoại tệ nhập khẩu, nâng	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo kết quả nghiên cứu hoàn thiện và xây dựng được quy trình công sản xuất trực đá mài nằm ngang. - Bộ hồ sơ thiết kế máy xát trắng sử dụng trực đá mài nằm ngang. - Bộ hồ sơ quy trình công nghệ chế tạo máy xát trắng 	Tuyển chọn	Đề tài

STT	Tên nhiệm vụ	Định hướng Mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Loại hình nhiệm vụ
		<p>cao năng lực cạnh tranh và xuất khẩu sản phẩm.</p> <p>Mục tiêu cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu quy trình công nghệ để chế tạo thử nghiệm trực đá mài nằm ngang của máy xát trắng gạo cho mẫu máy xát trắng. - Chế tạo thử nghiệm trực đá mài nằm ngang cho máy xát trắng tại nhà máy, hoàn thiện và hình thành dây chuyền sản xuất hàng loạt sản phẩm trực đá mài nằm ngang sử dụng cho nhiều dòng máy xát trắng. - Sản xuất thử nghiệm 02 sản phẩm máy xát trắng để cung cấp cho thị trường trong nước và xuất khẩu. 	<p>sử dụng trực đá mài nằm ngang.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo kết quả vận hành thử nghiệm máy xát trắng sử dụng trực đá mài nằm ngang thực hiện đánh giá nhóm tiêu chí: + Chi phí năng lượng (kW/tấn/giờ) (%) - khoản giá trị đánh giá (4-7). + Độ trắng (%) - khoản giá trị đánh giá (1,0-2,5). + Độ trong suốt (%) - khoản giá trị đánh giá (25-35). + Tỷ lệ gãy vỡ (%) - khoản giá trị đánh giá (3-7). - Bộ hồ sơ báo cáo đánh giá hiệu quả kinh tế kỹ thuật máy xát trắng. - 01 máy xát trắng có các thông số làm việc dự kiến khảo nghiệm đạt được: + Công suất động cơ chính 50-60 (kW) + Năng suất máy: $5 \div 6$ (tấn gạo/giờ); + Khối lượng máy: 1.700-1.800 kg. - Đăng ký sở hữu trí tuệ: 01 Sáng chế/ Giải pháp hữu ích hoặc kiểu dáng công nghiệp. - 01 file ảnh và 03 - 05 file video về chế tạo, khảo nghiệm, hội thảo. 		